Index of Claims

Appl	lication	n/Contro	l No.
------	----------	----------	-------

10/621,858

Examiner

Dzung D. Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RICHARDS ET AL.

Art Unit

2613

Rejected **Allowed**

_	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

The color of the	Cla	aim	l			_	Date	<u> </u>			-	1	Cla	aim				-	Dat			_
1		riginal	08																			
2		Ō.	56										1								L	L
3	<u></u>	1			_		<u></u>			_	_			51				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
4 V 5 V 55 556 577 8 V 9 9 9 9 9 9 9 9 9	<u></u>	2				_													<u> </u>		<u> </u>	1
5		3	_	L_		L	<u> </u>	L_	<u> </u>	_				53					<u> </u>		上	╀
Section				_			<u> </u>		ļ	<u> </u>	L			54			_	L	Ш	_	<u> </u>	╀
Section Sect			_							_								L		$oxed{oxed}$	L	Ļ
S		6			<u> </u>					Ш	<u> </u>							L	<u> </u>	_	L	Ļ
9 V 10 V 11 V 12 C 60 60 11 V 12 V 662 63 63 64 64 65 66 67 67 67 67 67 67				_					_		_							_	_	_	上	L
10			V			<u></u>	_		_		_				\Box			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	上	Ļ
11			1																L		┖	Ļ
12 V								_		<u> </u>	<u> </u>							_		L.	<u> </u>	1
13 V 63 64 65 65 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69						<u></u>				_	L.							_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
14 \mathcal{V} 64 65 15 \mathcal{V} 66 66 17 \mathcal{V} 68 68 19 \mathcal{V} 68 69 20 \mathcal{V} 70 71 21 71 72 73 24 74 74 75 25 26 76 77 28 79 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 95 46 96 97 48 98 99			_								L							L		L	ot	L
15			1			_			<u></u>		_									<u> </u>		L
16 / 17 / 66 17 / 66 18 / 68 19 / 68 20 / 70 21 // 71 22 // 72 23 // 73 24 // 74 25 // 75 26 // 76 27 // 78 29 // 79 30 // 80 31 // 81 32 // 82 33 // 83 34 // 84 35 // 85 36 // 86 37 // 87 38 // 88 39 // 89 40 // 90 41 // 91 42 // 92 43 // 94 45 // 95 46 // 96 47 // 97 48 // 98			V			<u> </u>		_	$oxed{oxed}$					64					<u> </u>			L
17 V 18 V 20 V 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98								_	<u> </u>		<u> </u>			65						<u>_</u>	L	L
18 V 68 69 19 V 70 71 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 26 76 77 78 29 79 80 80 31 81 81 82 33 83 83 84 35 85 85 85 36 86 86 88 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 91 94 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 98						<u> </u>					L										<u> </u>	L
19 V 20 V 21 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98											_			67				L	_		L	L
20			V																	L_	L	L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		19	✓] [69								Γ
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		20	7																	ľ		Τ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21						Г						71								Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		22												72								Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																					Π	T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		24																				T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98												1 1										T
27 28 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98		26										1 1		76								T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																					Г	T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Г					<u> </u>		-		1 1			T						_	T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		29							Г	_		1 1		79		_					T	T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_				_		\vdash	_		l Ì								_	\vdash	T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98								\vdash	1	\vdash		1 1		81	\neg					1	T	T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																-					T	T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98						-	Т			_	\vdash										Т	T
35																					\vdash	T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98											_			85					_		Т	T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98										_		i									T	T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		37										1 1							_	_	H	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98								 	\vdash	\vdash	\vdash	i i				_			 	T	\vdash	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			H																\vdash	<u> </u>		t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40	П			т			<u> </u>	\vdash		i i		90		_		1	Т	 	\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			П			_			\vdash	\Box	Г	1		91					\vdash	T		t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98								\vdash		_	Г				\neg			<u> </u>	Г	T	\vdash	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\Box						_		\vdash	i I		93		_			Т		T	t
45 95 96 96 97 48 98 98			П							<u> </u>		i i				_		_	T		<u> </u>	t
46 96 97 97 48 98 98			П			т		\vdash				1		95					T		\vdash	t
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98			H																t^-	-	 	t
48 98			\vdash	_	_	_		_		\vdash	\vdash	1				_			\vdash	\vdash	 	t
49			\vdash			-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash			98	-	_		\vdash	\vdash	 	 	t
			Н			\vdash	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	1		99				\vdash	\vdash	-	\vdash	t
50 100	—		Н		-	-	Н	\vdash		<u> </u>	 			100	\dashv	_			\vdash		\vdash	t

Cla	Claim			Date										
<u> </u>			Π	Π	$\overline{}$		Ī		F	· · ·				
Final	Original													
-	51	\vdash	 	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>		<u> </u>					
	51 52	_	_		T									
	53													
	54 55					Г								
	55		Г											
	56			Г										
	57													
	58													
	59					L								
	60		_		_	_	L.			_				
ļ	61					L.	<u> </u>		_	<u> </u>				
<u> </u>	62	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L_	ļ	\vdash	\vdash					
	63	_	_	_		_				<u> </u>				
-	64	_	_	_		<u> </u>	ļ			-				
-	65	_	_	_	_	-	<u> </u>	_						
	66	-	<u> </u>	<u> </u>		_	H			<u> </u>				
-	67	<u> </u>	 -		<u> </u>	_	-			-				
-	68 69	-		_		-				_				
	70			┝	_		\vdash			_				
	71	_	 	┝	-		-	-						
	72	_	 	┝		_	-	_		-				
	73													
	74		\vdash	\vdash										
	75		_	\vdash		-	-							
	76													
	76 77													
	78													
	79													
	80													
	81													
	82													
	83													
L	84		L.	L	يا									
	85	_	L.		لبا									
	86	_												
	87	<u> </u>	L_	L_	L-I	ļ		Щ		<u> </u>				
	88	<u> </u>	Щ.	Щ.	Ш	<u> </u>	_		\vdash	_				
	89													
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-			-				
	91 92			 		H	-	\vdash						
	93	-	├	-	-	\vdash			\vdash	\vdash				
	94	H	-		-		-		\vdash	\vdash				
	95	\vdash	H		\vdash			-	-	├				
	96	H	H			\vdash	-	-						
	97	\vdash	_	\vdash			H	 	\vdash	-				
	98		_		-	-		-	-					
	99						\vdash	Н		Т				
	100		Т					_		\vdash				

CI	Date										
Final	. <u>i</u> g										
L.	Original										
	101	_	\vdash							\vdash	
	102						Г				
	102 103										
	104		Т	Г							
	104 105								_		
	106			-					$\overline{}$		
	107	_									
	107		П		\Box						
	: 100 i										
	110										
	110 111 112										
	112		L								
	113 114							Ш		Ш	
ļ <u>.</u>	114				L			Ш		Ш	
	115		L	L_	<u> </u>	Ш	_	L		Ш	
	116				_			<u> </u>		Ш	
	117	_	_					L	_	Ш	
	118 119		_							<u> </u>	
ļ	119		_							Н	
	120							ļ		\vdash	
	121 122 123		-		-	_		H		\vdash	
	122									\vdash	
	124			نسا						H	
	124 125 126 127 128		-				-		-	$\vdash \vdash$	
	126									H	
	127									\Box	
	128								\Box	П	
	129 130										
	130										
	131										
	132								_		
	132 133 134				_				_		
	134			_	L.			_	_	Ш	
	135 136				<u> </u>			<u> </u>	_	\sqcup	
	136										
	137			-			<u> </u>		-	\dashv	
	138 139		 	-	<u> </u>	<u> </u>	-			$\vdash\vdash\vdash$	
-	140		\vdash	H	\vdash		_	\vdash		Н	
	141		\vdash	_	\vdash	\vdash	-	 -	-	$\vdash\vdash$	
-	142	-	-							H	
	143		_	_						H	
	144									Н	
	145									П	
	146									П	
	147_										
	148										
	149										
	150							L.,			